

LSS



Leuchtenhängerrack

Baugruppensystem mit modernster Hardware

Die Kombination 48-IN/16-OUT pro DIO-Baugruppe ist ideal für Leuchtenhängersteuerungen, da jedes Gerät bis zu 5 Meldungen (Schlaffseil, Überlast, Notend oben, Notend unten, Motorfehler) und 2 Ausgänge (Auf, Ab) hat. Mit einer DIO können 8 Leuchtenhänger gesteuert werden. Ein einzelner Rack kann in Verbindung mit einer LSS-Discovery-Konsole 64 Leuchtenhänger komplett steuern. 8 DIO-Baugruppen sind für die Digitalsignale zuständig; 2 AD-Baugruppen lesen genau 64 Potis (Ist-Werte) ein. Die Kombination 32-IN/32-OUT pro DIO-Baugruppe ist ideal für SPS-Ersatz, wo meist Schalter und Meldelampen in gleicher Stückzahl angesteuert werden müssen. Mit einer DIO können also 32 Lampe/Taste-Kombinationen gesteuert werden, mit einem ganzen Rack insgesamt 320-IN/320-OUT!

Der LSS Messfuchs besteht aus einem Kabeltester und einem Gossen Metrawatt Secutest. Er verbindet die DIN VDE 0701-0702-Prüfung mit einem Einzelader-/Kurschlusstest und einer Pin-Belegungsprüfung. Zusätzlich sind Durchgangsprüfungen für 3-, 4- oder 5-Pin DMX-Kabel möglich.

Das Leuchtenhängerrack kann aus unterschiedlichen Baugruppen zusammengesetzt werden.



DIO 48/32
48 Eingänge 24V
32 Ausgänge 24V



PSU 24V
3-Phasen-Netzteil



AD 32x12
32 Analogeingänge
mit 12 Bit

Daten:

- 19" / 4 HE (3 HE Einfach-Europaformat + 1 HE Lüfterbaugruppe)
- Abmessungen: B x H x T 447 x 177 x 467mm
- max. 10 Baugruppen (7 TE) + 1 Netzteil (14 TE) in 1 Rack (Blindplatten sind möglich)
- je zwei Baugruppen teilen sich eine Rückverdrahtungsplatine, müssen aber nicht unbedingt paarweise gesteckt werden
- für ein volles Rack werden 5 Rückverdrahtungsplatinen benötigt
- Versorgung der Logik-Baugruppen über das 24V-Netzteil mit Netzfilter
- RoHS-konform

Features:

- jede Baugruppe erzeugt ihre internen Spannungen aus den 24V selbst
- das Netzteil kann ein- oder 3-phasig betrieben werden
- das Netzteil hat Sense-Leitungen, regelt die Spannung in der Rückverdrahtung aus und zeigt Fehler mit einer LED an
- am Netzteil kann frontseitig die Sekundärspannung gemessen und justiert werden